

## Reinigen (Waschen) der Nackenschütze aus Wolle (R56623) in einer Trommelwaschmaschine

### Vorwort

Max. Maschinenbeladung sollte 60% der Nennbelastung nicht überschreiten.



**Keine optischen Aufheller, chlorhaltigen Bleichmittel oder Weichspüler verwenden!**

Naturbelassene Wolle ist schmutzabweisend und in Verbindung mit Wasser selbstreinigend. Sie sollte so selten wie möglich gewaschen werden. Oft reicht ein kurzes Spülen mit Wasser. Seife entzieht der Wolle das für die Qualität wichtige Wollfett (Lanolin) und sollte nur sparsam eingesetzt werden. Ideal (und biologisch) sind Seifenflocken oder Schmierseife, aber auch im Handel erhältliche Wollwaschmittel können verwendet werden. Das Verfilzen der Wolle ist die große Gefahr beim Waschen, welches durch plötzliche Temperaturunterschiede und zu viel Bewegung des Wollstücks im Wasser bzw. in der Seifenlauge passiert. Unbedingt ist darauf zu achten, dass die Wolle keinen großen Temperaturschwankungen ausgesetzt wird. Das heißt Waschwasser und Spülwasser sollten in etwa die gleiche Temperatur haben.

Das Flottenverhältnis sollte während der Vor- und Hauptwäsche 1 : 5 betragen

#### Flottenverhältnis:

Die Waschmaschine muss auf das richtige Flottenverhältnis von 1:5 eingestellt sein. Das Flottenverhältnis kennzeichnet das Verhältnis des Waschgutgewichtes / bzw. des Fassungsvermögens zu der Menge an Reinigungsflotte (Wasser inkl. Waschmittel) in der Maschine. Dies bedeutet, dass der Wasserstand bei einer Waschmaschine mit einem Fassungsvermögen von 15kg während der Desinfektionsphase 75 Liter betragen muss

### Empfohlene Waschmittel:

Standard-Wollwaschmittel

### Vorwäsche:

Waschgut mit einer Temperatur von 30°C - max. 40°C über 8min waschen.  
Trommeldrehzahl ca. 20 U/min bzw. im Wollschonwaschgang.  
Dosierung: entsprechend Herstellerangabe

### Hauptwäsche:

Waschgut mit einer Temperatur von 30°C - max. 40°C über 15min waschen.  
Ein pH-Wert von 10 sollte nicht überschritten werden.  
Trommeldrehzahl ca. 20 U/min bzw. im Wollschonwaschgang.  
Dosierung: entsprechend Herstellerangabe

### **Spülen**

Spülen ist sehr wichtig!

In weichem Kaltwasser ca. 4min spülen. Flottenverhältnis kann beim Spülen 1 : 7 betragen. Waschmittelreste können die flammhemmenden und wasserabweisenden Eigenschaften negativ beeinflussen.

### **Schleudern**

Bei niedriger Drehzahl (Niedrige Einstellung der Waschmaschine verwenden)  
Langes Trockenschleudern vermeiden! (Lufttrocknen oder Trockner verwenden)

### **Trocknen in Trommeltrocknern**

Dauer: 40 min bei 65°C.

Bei Bedarf Trockenzeit verlängern, jedoch nicht länger als 60 min. und 70°C überschreiten.

Ein Übertrocknen des Materials ist unbedingt zu vermeiden, da dadurch das Textil beschädigt wird.

### **Bügeln**

Bügeln auf Stufe II ist sehr wichtig, damit die Teflonmoleküle aufgerichtet werden und damit wieder ein guter wasserabweisender Effekt entsteht. Insgesamt wirkt sich bügeln positiv auf die Reaktivierung des Materials aus.

### **Reimprägnierung**

Ein Reimprägnieren ist im Normalfall nicht notwendig.

Zur Verbesserung der Hydrophobierung kann das Mittel Ruco-Guard AIR (Hersteller Rudolf-Chemie) nach dem Waschen eingesetzt werden.